FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAMPISI DANIELA ADELE PIA
Telefono	[redacted]
Fax	[redacted]
E-mail	[redacted]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal Febbraio **2023** Direttore della SC Microbiologia e Virologia
dell'ASST SS Paolo e Carlo
Via A. Di Rudinì 8 20142 Milano

• Date (da – a)	Dal **1996** Dirigente Biologo I Livello - contratto a tempo indeterminato
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera S.C. Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
• Tipo di impiego	**Dirigente Biologo – Incarico di Alta Specializzazione** a far tempo dall'anno **2010** **Responsabile del Settore Immunodiagnostica Infettivologica**

• Principali mansioni e responsabilità

- Organizza e gestisce i processi produttivi attraverso un sistema diagnostico innovativo e totalmente automatizzato del settore per la "Diagnostica Sierologica di Epatiti Virali-Virus Erpetici-Infezioni Batteriche, Parassitarie e di SARS CoV -2 " mediante metodologie all'avanguardia con particolare attenzione all'innovazione continua sia scientifica che tecnologica nell'ambito di percorsi diagnostici e di prevenzione (vaccinoprofilassi) delle malattie trasmissibili
- Organizza e gestisce l'attività di *second opinion* per la sierologia delle infezioni virali e parassitarie trasmissibili a supporto del CLV del servizio trasfusionale dell'ASST e delle ASST afferenti;(6 DMTE della Regione Lombardia)
- Provvede all'implementazione di un appropriato flusso operativo diagnostico della malattia di Lyme per il centro di riferimento di Niguarda
- Durante la recente pandemia ha affinato la gestione di processi di validazione di metodiche diagnostiche immunologiche per l'infezione da SARS CoV-2
- Ha conseguito e mantiene l'abilitazione alla gestione in autonomia dei processi diagnostici nel settore Batteriologia e nel settore dedicato all'infezione da SARS CoV-2 anche sostenendo turni in regime d'urgenza.
- Collabora con il gruppo di lavoro aziendale per l'implementazione di un percorso di monitoraggio post vaccinale del paziente fragile per la propria competenza in ambito di allestimento di percorsi diagnostici sierologici (titolazioni basali e post-vaccinali) secondo le linee guida regionali-nazionali
- Collabora con il responsabile del centro di riferimento regionale per la diagnosi di Tubercolosi latente e monitoraggio dei contatti
- Gestisce e coordina l'area diagnostica recentemente implementata di " Immunodiagnostica Cellulare " al fine di fornire un valido supporto di monitoraggio della risposta cellulo-mediata in seguito a stimolazione con Antigeni Virali specifici (incluso SARS CoV-2) del paziente fragile in ambito clinico e di sorveglianza post vaccinale.

- Collabora con le SC Ingegneria Clinica e Approvvigionamenti alla redazione di capitolati tecnici per le proprie competenze (Procedure di Affidamento di Contratti di fornitura di Sistemi analitici complessi e Reagenti)
- Responsabile della gestione del Controllo di Qualità Interno (QCI) e Verifica Esterna di Qualità (VEQ) per le piattaforme diagnostiche del Settore;
- Responsabile Sistema di Gestione Qualità (SGQ) del proprio Settore
- Coordina la Formazione sul campo dei Dirigenti della S.C (Microbiologia)
- Svolge attività di Tutor per la formazione di specializzandi e tesisti
- Dal 2015 al 2016 membro del Tavolo Tecnico AREU di Regione Lombardia per l'attività di redazione di Algoritmi di Validazione Condivisi riguardo alla Qualificazione Biologica di Unità di Sangue Donato
- Negli anni 2005 e 2015 ha coordinato (in qualità di Project Leader) il percorso di trasferimento dell'attività diagnostica sierologica virale relativa alla Qualificazione Biologica delle Unità di Sangue Donato e dell'Idoneità del Donatore
- Negli anni 2002-2015 Auditor Interno di Primo livello (IMQ), ha prestato la sua collaborazione con la SC Qualità e Rischio Clinico della propria azienda (ASST GOM Niguarda)
- Membro elettivo del Consiglio dei Sanitari dal 2016
- Nel biennio 2009/2011:

- Membro del Consiglio Esecutivo del Dipartimento di Medicina di Laboratorio
- Membro elettivo del Comitato di Dipartimento di Medicina di Laboratorio
- Responsabile della pianificazione/organizzazione degli eventi formativi del Dipartimento di Medicina di Laboratorio in accordo con le linee guida Aziendali /Nazionali

- Negli anni 1996-1997 ha collaborato attivamente alla realizzazione del progetto aziendale di trasferimento della Diagnostica delle Epatiti Virali A,B,Delta dal laboratorio di Radiodiagnostica al Laboratorio di Microbiologia (SC Microbiologia e Virologia)
- Negli anni 2001-2003 ha collaborato all'ottenimento della certificazione ISO 9001 per la S.C. Microbiologia e Virologia quale membro del "Gruppo Gestione Progetto Microbiologia e Virologia Vision 2000"

• Date (da – a)	**1996**
• Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia
• Tipo di azienda o settore	S.C. di Virologia, IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
• Tipo di impiego	**Incarico di ricerca con contratto a termine**
• Principali mansioni e responsabilità	Attuazione di un programma di Ricerca Finalizzata alla diagnosi molecolare delle infezioni Virali a trasmissione materno-fetale
• Date (da – a)	**1994-1995**
• Datore di lavoro	IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia
• Tipo di azienda o settore	S.C. di Virologia, IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
• Tipo di impiego	**Borsa di Studio**
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di Ricerca Corrente su analisi mediante Citometria a Flusso delle variazioni fenotipiche linfocitarie in soggetti sieropositivi per HIV
• Date (da – a)	**1991-1993**
• Datore di lavoro	IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
• Tipo di azienda o settore	S.C di Virologia, IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
• Tipo di impiego	**Borsa di Studio** (finanziamento Istituto Superiore di Sanità)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca mirata alla lotta all'AIDS Monitoraggio e studio mediante citometria a flusso delle variazioni fenotipiche linfocitarie quali indici di evolutività dell'infezione da HIV
• Date (da – a)	**1990**
• Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Virologia c/o IRCCS Policlinico di Pavia

• Tipo di impiego	**Contratto d'opera di ricerca a tempo determinato**
• Principali mansioni e responsabilità	Standardizzazione di saggi sierologici mirati all'identificazione di Ab neutralizzanti e di proteine virali del virus dell'immunodeficienza umana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**1979- 1984**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Scienze Biologiche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Istologia ed Embriologia , Fisiologia Umana, Virologia, Epatologia, Immunologia, Malattie Infettive
• Qualifica conseguita	**Laurea a pieni voti in Scienze Biologiche**

• Date (da – a)	**1986**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di Stato
• Qualifica conseguita	**Abilitazione alla professione di Biologo**

• Date (da – a)	**1988**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Microbiologia generale, Batteriologia, Parassitologia, Virologia, Immunologia tecniche diagnostiche, Statistica Medica, Genetica dei Microrganismi
• Qualifica conseguita	**Specializzazione in Microbiologia** (con Lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Sin dal **1981** acquisisce :

- competenze avanzate in ambito di sierologia SARS CoV -2: studio e implementazione di algoritmi diagnostici e di *follow up* post vaccinale
- competenze avanzate in ambito di redazione e valutazione di capitolati tecnici complessi per affidamento di contratti di fornitura di sistemi analitici e reagenti
- competenze avanzate in merito all'implementazione e governo di linee e sistemi produttivi automatizzati (es. analisi di Health Technology Asssessment)
- competenze specifiche acquisite sul campo (Oxford Immunotec - Oxford - UK) per l'utilizzo della metodologia diagnostica immunologica ELISPOT (vari ambiti Tubercolosi Latente - HCMV Covid 19)
- competenze specifiche di diagnostica sierologia con metodi immunoradiometrici (utilizzo di radioisotopi e relative norme sicurezza nei laboratorio di radio-immunologia) e soprattutto Chemiluminescenza, ELISA, IFA ;
- esperienza di base in microscopia elettronica per l'identificazione tramite immagini di patogeni in materiali biologici (tesi di specializzazione su "Aspetti ultrastrutturali di HIV in linee cellulari H9")
- competenze tecnico-gestionali nell'ambito della diagnostica delle patologie auto- immuni;
- competenze tecnico-gestionali nell'ambito della diagnostica virologica mediante biologia molecolare;
- competenze avanzate su Sistema Gestione Qualità;
- competenze su gestione della formazione del personale;

Inoltre:

- ha acquisito esperienza nel monitoraggio di sperimentazione della terapia farmacologica in qualità di consulente esterno per Aziende farmaceutiche;
- ha partecipato a numerosi corsi di formazione in tema di immunologia, virologia , malattie infettive, biologia molecolare, sistema gestione qualità e comunicazione nel gruppo di lavoro collaborando anche alla stesura di una pubblicazione in merito .
- ha svolto attività didattica in qualità di relatrice in Seminari di formazione dei medici di base che frequentano l'A.O. Niguarda, di formazione sul campo della S.C. di appartenenza, e in collaborazione con i colleghi della S.C. Qualità e Sicurezza Clinica di corsi SGQ.
- ha inoltre svolto relazioni in Seminari e Convegni esterni all'Azienda.
- negli anni di studio e lavoro trascorsi presso l'Istituto di Malattie infettive ha collaborato attivamente alla sorveglianza della sicurezza delle donazioni d'organo
- ha collaborato alla stesura di progetti di ricerca
- ha collaborato alla redazione di testi di Diagnostica Infettivologica
- in collaborazione con una collega Psicologa dell'Azienda Niguarda ha organizzato e coordinato un corso interattivo in ambito di gestione della comunicazione per migliorare il benessere personale nell'ambiente di lavoro della S.C. Microbiologia e Virologia

Conoscenza approfondita di SGQ in ambito di gestione di piattaforme diagnostiche di ultima generazione e di redazione della documentazione relativa con recente approccio alla gestione del rischio

Buon uso di sistemi gestionali informatizzati

Buon uso di Word, Excell, Power Point

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordina un team composto da due Dirigenti Microbiologi e sette tecnici di laboratorio

provvedendo alla formazione e aggiornamento continuo del personale con particolare attenzione alla corretta gestione dei processi produttivi con recente approccio all'analisi del rischio e conseguente risoluzione di criticità e non conformità rilevate verificando che i comportamenti siano aderenti alle linee guida nazionali e internazionali anche per la diagnostica di patogeni emergenti

Collabora con il gruppo di lavoro aziendale per l'introduzione del monitoraggio post vaccinale del paziente fragile

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Gestione di sistemi analitici innovativi e di piattaforme diagnostiche in totale automazione , redazione della documentazione relativa con recente approccio alla gestione del rischio

Gestione di metodiche in ambito di diagnostica cellulare ELISPOT/IGRA

Buon uso dei metodiche MIF (immunofluorescenza)

Buon uso di sistemi gestionali informatizzati

BUON USO DI WORD, EXCELL, POWER POINT

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore di pubblicazioni riviste nazionali e internazionali – presentazione di poster a congressi nazionali e internazionali in collaborazione con altri autori

Contributo scientifico in qualità di relatore ad eventi formativi riguardanti la " Sicurezza Trasfusionale" , "Vaccinologia" , "Diagnostica di infezioni Virali", " Immunlogia "

Co-Investigator nell'ambito dei seguenti protocolli di studio e ricerca

SCOVA 2020/2021
RENAISSANCE 2020/2021
NIGBOR 2020/2021

Elenco delle Pubblicazioni recenti significative :

1: Pani A, Cento V, Vismara C, Campisi D, Di Ruscio F, Romandini A, Senatore M, Schenardi PA, Gagliardi OM, Giroldi S, Zoppini L, Moreno M, Corradin M, Epis OM, Ughi N, Cuppari I, Crocchiolo R, Merli M, Bosio M, Rossini S, Puoti M, Scaglione F. Results of the RENAISSANCE Study: REsponse to BNT162b2 COVID-19 vacciNe-short- And long-term Immune reSponSe evAluatioN in health Care workErs. Mayo Clin Proc. 2021 Dec;96(12):2966-2979. doi: 10.1016/j.mayocp.2021.08.013. Epub 2021 Aug 30. PMID: 34736776; PMCID: PMC8403667.

2: Frustaci AM, Pioltelli ML, Ravano E, Di Ruscio F, Campisi DA, Puoti M, Cairoli R. Intrahospital COVID-19 infection outbreak management: Keep calm and carry on. Hematol Oncol. 2021 Aug;39(3):431-433. doi: 10.1002/hon.2873. Epub 2021 May 5. PMID: 33951204; PMCID: PMC8239616.

3: Alteri C, Cento V, Vecchi M, Colagrossi L, Fanti D, Vismara C, Puoti M, Perno CF; SCoVA Study Group. Nasopharyngeal SARS-CoV-2 Load at Hospital Admission as a Predictor of Mortality. Clin Infect Dis. 2021 May 18;72(10):1868-1869. doi: 10.1093/cid/ciaa956. PMID: 32674129; PMCID: PMC7454479.

4: Pani A, Romandini A, Schianchi A, Senatore M, Gagliardi OM, Gazzaniga G, Agliardi S, Conti T, Schenardi PA, Maggi M, D'Onghia S, Panetta V, Renica S, Molteni SN, Vismara C, Campisi D, Bertuzzi M, Giroldi S, Zoppini L, Moreno M, Merli M, Bosio M, Puoti M, Scaglione F. Antibody Response to COVID-19 Booster Vaccination in Healthcare Workers. Front Immunol. 2022 May 26;13:872667. doi: 10.3389/fimmu.2022.872667. PMID: 35720366; PMCID: PMC9205631.

5: Villa S, Codecasa LR, Faccini M, Pontello MM, Ferrarese M, Castellotti PF, Senatore S, Lamberti A, Mazzola E, Perno CF, Campisi D, Saporiti M, Raviglione MC. Latent tuberculosis screening and treatment among asylum seekers: a mixed-methods study. Eur Respir J. 2020 Apr 30;55(4):2000052. doi: 10.1183/13993003.00052-2020. PMID: 32354859.

6: Crocchiolo R, Gallina AM, Pani A, Campisi D, Cento V, Sacchi N, Miotti V, Gagliardi OM, D'Amico F, Vismara C, Cornacchini G, Lando G, Cuppari I, Scaglione F, Rossini S. Polymorphism of the HLA system and weak antibody response to BNT162b2 mRNA vaccine. HLA. 2022 Mar;99(3):183-191. doi: 10.1111/tan.14546. Epub 2022 Jan 23. PMID: 35025131.

7: Villa S, Codecasa LR, Faccini M, Pontello MM, Ferrarese M, Castellotti PF, Senatore S, Lamberti A, Mazzola E, Perno CF, Campisi D, Saporiti M, Raviglione MC. Tuberculosis among asylum seekers in Milan, Italy: epidemiological analysis and evaluation of interventions. Eur Respir J. 2019 Oct 31;54(4):1900896. doi: 10.1183/13993003.00896-2019. PMID: 31413161.

8: Cento V, Alteri C, Merli M, Di Ruscio F, Tartaglione L, Rossotti R, Travi G, Vecchi M, Raimondi A, Nava A, Colagrossi L, Fumagalli R, Ughi N, Epis OM, Fanti D, Beretta A, Galbiati F, Scaglione F, Vismara C, Puoti M, Campisi D, Perno CF. Effectiveness of infection-containment measures on SARS-CoV-2 seroprevalence and circulation from May to July 2020, in Milan, Italy. PLoS One. 2020 Nov 20;15(11):e0242765. doi: 10.1371/journal.pone.0242765. PMID: 33216817; PMCID: PMC7679019.

9: Merli M, Alteri C, Colagrossi L, Perricone G, Chiappetta S, Travi G, Campisi D, Pugliano MT, Vecchi M, Orcese C, Rossini S, De Carlis L, Vismara C, Belli L, Perno CF, Puoti M. Mild Course of SARS-CoV-2 Infection in a Liver Transplant Recipient Undergoing Plasma Exchange and Defibrotide for Acute Graft Rejection. Transplantation. 2021 Feb 1;105(2):e22-e24. doi: 10.1097/TP.0000000000003592. PMID: 33492115.

10: Faccini M, Russo AG, Bonini M, Tunesi S, Murtas R, Sandrini M, Senatore S, Lamberti A, Ciconali G, Cammarata S, Barrese E, Ceriotti V, Vitaliti S, Foti M, Gentili G, Graziano E, Panciroli E, Bosio M, Gramegna M, Cereda D, Perno CF, Mazzola E, Campisi D, Aulicino G, Castaldi S, Girolamo A, Caporali MG, Scaturro M, Rota MC, Ricci ML. Large community-acquired Legionnaires' disease outbreak caused by Legionella pneumophila serogroup 1, Italy, July to August 2018.

Euro Surveill. 2020 May;25(20):1900523. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.20.1900523. PMID: 32458793; PMCID: PMC7262491.

11: Barcellini L, Borroni E, Brown J, Brunetti E, Campisi D, Castellotti PF, Codecasa LR, Cugnata F, Di Serio C, Ferrarese M, Goletti D, Lipman M, Rancoita PM, Russo G, Tadolini M, Vanino E, Cirillo DM. First evaluation of QuantiFERON-TB Gold Plus performance in contact screening. Eur Respir J. 2016 Nov;48(5):1411-1419. doi: 10.1183/13993003.00510-2016. Epub 2016 Jul 7. PMID: 27390280.

12: Amatu A, Pani A, Patelli G, Gagliardi OM, Loparco M, Piscazzi D, Cassingena A, Tosi F, Ghezzi S, Campisi D, Grifantini R, Abrignani S, Siena S, Scaglione F, Sartore-Bianchi A. Impaired seroconversion after SARS-CoV-2 mRNA vaccines in patients with solid tumours receiving anticancer treatment. Eur J Cancer. 2022 Mar;163:16-25. doi: 10.1016/j.ejca.2021.12.006. Epub 2021 Dec 22. PMID: 35032813; PMCID: PMC8692068.

13: Bonelli F, Sarasini A, Zierold C, Calleri M, Bonetti A, Vismara C, Blocki FA, Pallavicini L, Chinali A, Campisi D, Percivalle E, DiNapoli AP, Perno CF, Baldanti F. Clinical and Analytical Performance of an Automated Serological Test That Identifies S1/S2-Neutralizing IgG in COVID-19 Patients Semiquantitatively. J Clin Microbiol. 2020 Aug 24;58(9):e01224-20. doi: 10.1128/JCM.01224-20. PMID: 32580948; PMCID: PMC7448652.

14: Alteri C, Cento V, Antonello M, Colagrossi L, Merli M, Ughi N, Renica S, Matarazzo E, Di Ruscio F, Tartaglione L, Colombo J, Grimaldi C, Carta S, Nava A, Costabile V, Baiguera C, Campisi D, Fanti D, Vismara C, Fumagalli R, Scaglione F, Epis OM, Puoti M, Perno CF. Detection and quantification of SARS-CoV-2 by droplet digital PCR in real-time PCR negative nasopharyngeal swabs from suspected COVID-19 patients. PLoS One. 2020 Sep 8;15(9):e0236311. doi: 10.1371/journal.pone.0236311. PMID: 32898153; PMCID: PMC7478621.

15: Barcellini L, Campisi D, Castellotti PF, Cugnata F, Ferrara G, Ferrarese M, Murgia N, Repossi A, Cirillo DM, Codecasa LR. Latent tuberculous infection among foreign-born individuals applying to shelters in the metropolitan area of Milan. Int J Tuberc Lung Dis. 2018 Oct 1;22(10):1160-1165. doi: 10.5588/ijtld.18.0114. PMID: 30236183.

16: Torre A, Aliberti S, Castellotti PF, Cirillo DM, Grisolia A, Mangioni D, Marchetti G, Rossotti R, Santus P, Besozzi G, Villa S, Codecasa LR; Milan TB-COVID-19 study group. Preliminary observations on IGRA testing for TB infection in patients with severe COVID-19 eligible for immunosuppressive therapy. Respir Med. 2020 Dec;175:106204. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106204. Epub 2020 Nov 6. PMID: 33186846; PMCID: PMC7645275.

17 :Intrahospital COVID-19 infection outbreak management: Keep calm and carry onAnna M Frustaci[1], Maria L Pioltelli[1], Emanuele Ravano[1], Federica Di Ruscio[2], Daniela A Campisi[2], Massimo Puoti[3], Roberto Cairoli[1]Hematol Oncol 2021 Aug;39(3):431-433.doi: 10.1002/hon.2873. Epub 2021 May 5.

18: Daniela Adele Campisi ,
Prevenzione e diagnosi dell'epatite E:nuove opportunità in diagnostica automatizzata Ligand assay 26(4) 2021

ALLEGATI

IL SOTTOSCRITTO AUTORIZZA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI SECONDO QUANTO PREVISTO DAL CODICE DELLA PRIVACY DLGS 196 DEL 2003. INOLTRE, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ PENALE PREVISTA, DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000, PER LE IPOTESI DI FALSITÀ IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI SOPRA RIPORTATE SONO VERITIERE.

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2006 n. 196, autorizzo la pubblicazione d
dell'accreditamento ECM.

24 Gennaio 2023